

**ARE - / Influenza - Sentinel  
im Freistaat Sachsen  
2022 / 2023**

**Wochenbericht KW 46**

# Influenza-Saison 2022/2023

Stand: 46. Kalenderwoche 2022 (14.11.2022-20.11.2022)

## Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist im Vergleich zur Vorwoche bundesweit deutlich angestiegen und liegt aktuell über dem Wertebereich der Vergleichszeiträume der vorpandemischen Jahre. Die ARE-Aktivität wird weiterhin durch die Ko-Zirkulation verschiedener respiratorischer Viren verursacht, wobei momentan vor allem Influenzaviren und Respiratory Syncytial-Viren (RSV) dominieren. Basierend auf der Höhe der Influenza-Positivenrate hat nach der Definition des Robert Koch-Institutes die diesjährige saisonale Grippewelle in der 43. KW 2022 begonnen und hält seitdem an. Auch die RSV-Welle dauert weiter an.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen 853 Influenza-Fälle, darunter ein Todesfall (691 x Influenza A, davon 8 x als A(H1N1)pdm09 und 10 x als A(H3N2) subtypisiert, 40 x Influenza B sowie 122 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt.

282 der insgesamt 853 seit Saisonbeginn übermittelten Influenzafälle kamen in der 46. KW zur Meldung (230 x Influenza A, davon 2 x als A(H1N1)pdm09 und 2 x als A(H3N2) subtypisiert, 11 x Influenza B und 41 x Influenza A/B nicht differenziert). Die Anzahl der geführten Nachweise stieg im Vergleich zur Vorwoche um 83 %.

Bis auf einen Patienten waren alle bisher Betroffenen nicht gegen Influenza geimpft (wobei in 74 % der Fälle keine diesbezügliche Dateneingabe vorliegt). In 65 Fällen (7,6 %) war eine Behandlung im Krankenhaus erforderlich (auch hier fehlt in 69 % die Angabe zur Hospitalisierung). Die Altersgruppe der 25- bis 49-Jährigen war mit 25 % bisher am stärksten betroffen.

In der 46. KW wurden zwei Influenza A-Erkrankungshäufungen gemeldet. Betroffen waren eine Kindertagesstätte mit 2 erkrankten Kindern und eine Justizvollzugsanstalt mit 6 erkrankten Personen.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2022 bisher 55 Rachenabstriche (davon 6 in der 46. KW) abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 46. KW erfolgte kein weiterer Influenza-Nachweis. Somit bleibt es bei bisher zwei nachgewiesenen Influenza A-Infektionen (1 x A(H1N1)pdm09 und 1 x A(H3)) der Saison innerhalb des sächsischen Sentinelns.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum mit Saisonbeginn in der 40. KW aus 238 der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren (234 x Influenza A, davon 226 x als A(H3N2) und 8 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert und 4 x Influenza B der Victoria-Linie). In 175 der 246 in der 46. KW eingesandten Proben wurden respiratorische Viren identifiziert (24 % RSV, 11 % Rhinoviren, 5 % SARS-CoV-2 und je 3 % humane Metapneumoviren (hMPV), Parainfluenzaviren sowie humane saisonale Coronaviren (hCoV)). In 71 Proben (29 %) wurden Influenza-Viren nachgewiesen, davon 68 mit Influenza A(H3N2)-Viren und drei Proben mit Influenza A(H1N1)pdm09-Viren.

Es gilt zu beachten, dass sich die Probeneingangs- und Fallzahlen wie auch die Positivrate einer Kalenderwoche prinzipiell im Nachhinein noch ändern können.

LUA Chemnitz  
Fachbereich Humanmedizin

## Europäische Influenzasurveillance:

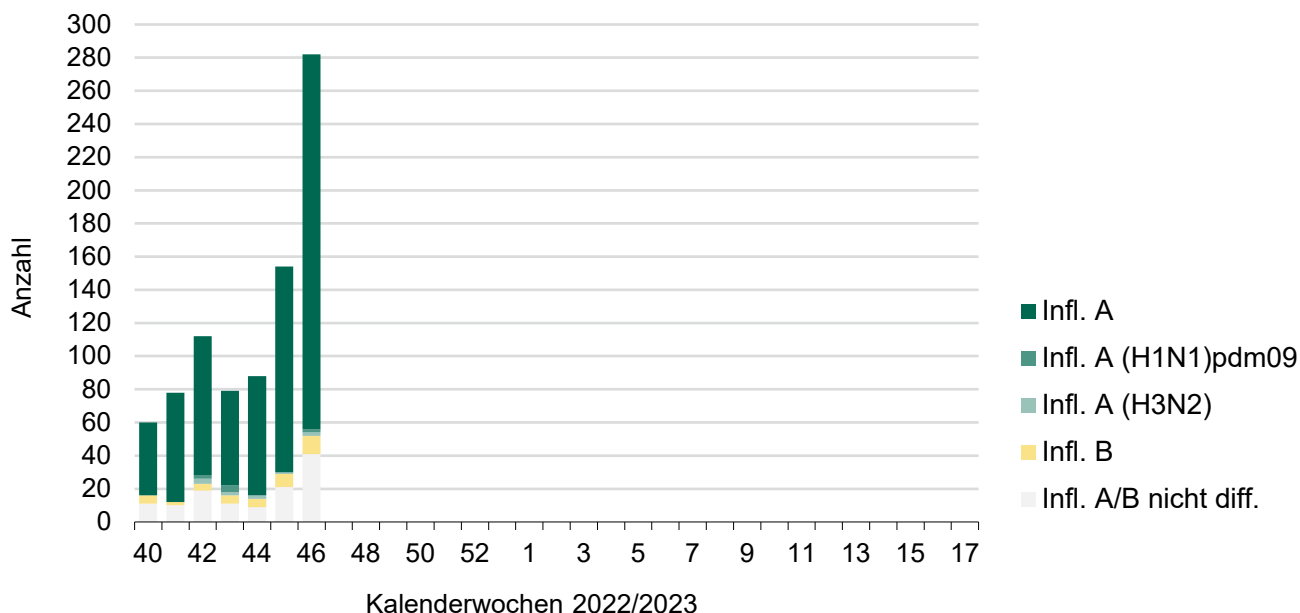
24 der 39 meldenden europäischen Länder berichteten für die 45. KW 2022 über eine Influenza-Aktivität unterhalb des nationalen Schwellenwertes. 13 Länder meldeten eine geringe, ein Land (Kasachstan) eine mittlere und ein Land (Malta) eine hohe Influenza-Aktivität. Die Influenza-Positivenrate der Sentinelsysteme lag in fünf Ländern (Deutschland, Georgien, Kasachstan, Portugal und Schottland) über 10 %. In 222 der 1.746 während der 45. KW eingesendeten Sentinelproben wurden Influenza-Viren identifiziert, davon waren 62 % Influenza A- und 38 % Influenza B-Viren. Unter den subtypisierten Influenza-A-Viren wurden 88 % als A(H3N2) und 12 % als A(H1N1)pdm09 charakterisiert.

Quelle:

[www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx](http://www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx)

# Influenza-Saison 2022/2023 in Sachsen, Meldedaten nach IfSG

## a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

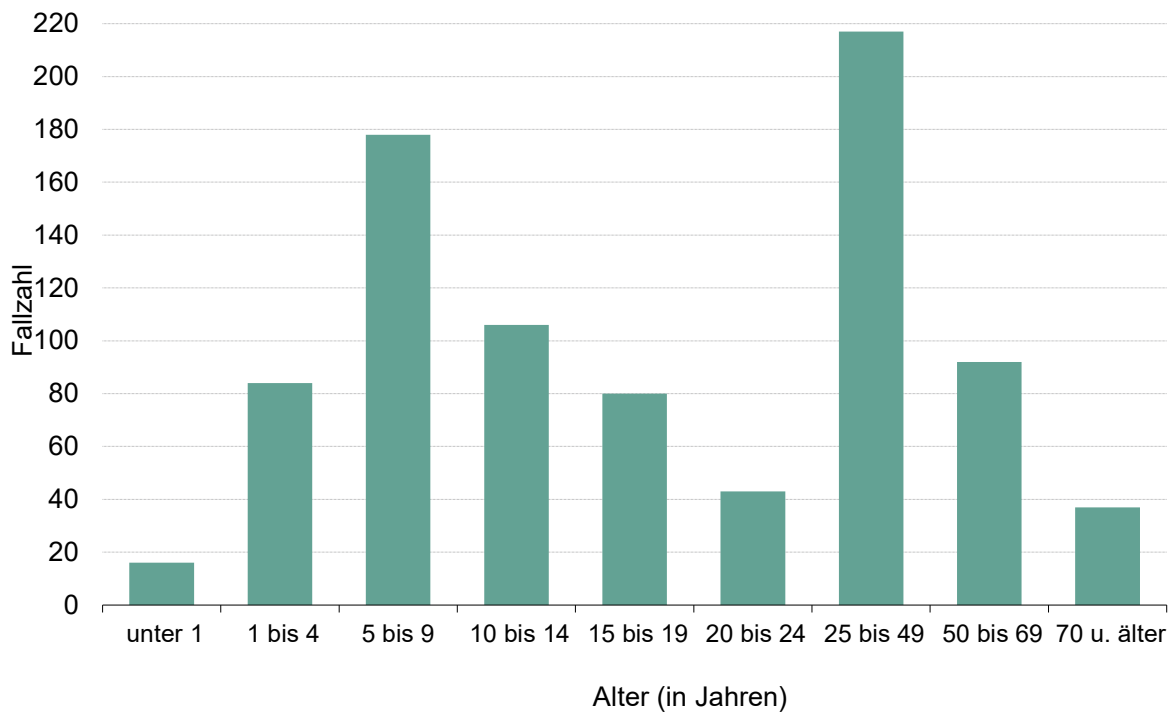


## b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2022/2023			
	46. MW 2022	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2022	davon Todesfälle
LK Bautzen	22		66	
LK Erzgebirgskreis	7		22	
LK Görlitz	23		39	
LK Leipzig	21		103	
LK Meißen	14		53	
LK Mittelsachsen	8		74	
LK Nordsachsen	19		34	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	13		38	
LK Vogtlandkreis	22		48	
LK Zwickau	11		29	
SK Chemnitz	4		37	
SK Dresden	51		154	1
SK Leipzig	67		156	
<b>Sachsen</b>	<b>282</b>		<b>853</b>	<b>1</b>

Legende: MW Meldewoche

### c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



# Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 46. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

Kreis	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
Chemnitz, Stadt	5				
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis					
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz	1				
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
<b>gesamt</b>	<b>6</b>				

Legende: A/H1N1 Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09

kumulativ 40.- 46. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

Kreis	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
Chemnitz, Stadt	37				
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis	3				
Mittelsachsen	3				
Vogtlandkreis					
Zwickau	1		1	1	
Bautzen					
Görlitz	10	1		1	
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
<b>gesamt</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	

## Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kalenderwochen

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40	7				
41	12		1	1	
42	6				
43	5				
44	8	1		1	
45	11				
46	6				
<b>gesamt</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	

Legende: A/H1N1 Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09